

**OFERTA DE CONTRATO:** Ref. 1712/12

**AREA DE INVESTIGACION:** CANCER

**Proyecto de Investigación:** "ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL ASOCIADA AL ENSAYO PIMTOMF. IDENTIFICACIÓN Y DESARROLLO DE TERAPIA DIRIGIDA A DIANAS."

**Investigador Responsable:** Dr. Pablo Luis Ortiz Romero

**Entidad financiadora:** ISCIII

### **REQUISITOS**

#### **Titulación académica**

Licenciatura en Biología

### **MERITOS**

#### **Formación específica**

Participación en cursos de Patología Molecular .

#### **Experiencia laboral**

Experiencia en técnicas de biología molecular y genética como: Secuenciación Sanger, pirosecuenciación, secuenciación masiva (Ion Torrent), microarrays para Hibridación Genómica Comparada (HGC) y expresión de genes (Affymetrix y NCounter de Nanostring), Hibridación in situ Fluorescente (FISH), PCR cuantitativa y a tiempo real. Experiencia en biopsia líquida: Extracción de plasma y ADN circulante, y análisis mediante técnicas de Beaming.

#### **Publicaciones y/o comunicaciones a congresos**

Se valorarán publicaciones y participación en congresos nacionales e internacionales en el área.

#### **Informática**

Cursos de Bioinformática y manejo de bases de datos.

#### **Idiomas**

Inglés hablado y escrito.

### **FUNCIONES**

-Técnicas de biología molecular y genética: Secuenciación Sanger, pirosecuenciación, secuenciación masiva, microarrays para HGC y expresión, PCR a tiempo real y cuantitativa. Extracción de plasma y ADN circulante, y técnica de Beaming.

-Técnicas de biología celular: FISH.

-Análisis bioinformático de los resultados de las plataformas genómicas y manejo de bases de datos.

### **DURACION:**

Dieciocho meses

### **DOCUMENTACION:**

1. Currículum Vitae, adaptado a los requisitos y méritos de la convocatoria.
2. Fotocopia DNI.
3. Fotocopia de titulación requerida.

### **ENTREGA:**

Envío de la documentación al siguiente correo electrónico: rrhh@h12o.es

Plazo de presentación de solicitudes: Hasta el día 22 de Diciembre de 2017

#### **NOTA LOPD**

Le informamos que sus datos serán incorporados a un fichero titularidad de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre para gestión del personal de la Fundación durante el proceso selectivo de esta convocatoria. Una vez finalizado el proceso de selección se eliminarán todos los datos aportados a nuestro fichero de gestión de personal.

Sus datos no serán comunicados a terceros. En cualquier momento podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, sin coste alguno. Para ello, podrá dirigirse a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre sito en Avda. de Córdoba, s/n, Centro de Actividades Ambulatorias, 6ª planta – Bloque D, 28041, Madrid.